

DAFTAR ISI

Abstrak.....	i
Abstract.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR SIMBOL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1 PENDAHULUAN.....	iii
1.1 Latar Belakang.....	iii
1.2 Rumusan Masalah.....	iii
1.3 Maksud dan Tujuan.....	iv
1.4 Batasan Masalah	iv
1.5 Metode Penelitian	v
1.5.1 Tahap Perencanaan.....	v
1.5.2 Tahap Analisis.....	vi
1.5.3 Tahap Pembangunan Perangkat Lunak.....	vii
1.5.4 Tahap Pengujian.....	vii
1.5.5 Tahap Penarikan Kesimpulan.....	viii
1.6 Sistematika Penulisan	viii
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	iii

2.1	Analisis Sentimen	iii
2.1.1	Analisis Sentimen Berdasarkan Aspek	iii
2.2	Preprocessing.....	v
2.2.1	Case Folding	v
2.2.2	Filtering	vi
2.2.3	Tokenization.....	vi
2.2.4	Stopword Removal.....	vii
2.3	Term Frequency-Inverst Document Frequency (TF-IDF)	vii
2.4	Relevance Vector Machine	viii
2.5	Kernel	xiv
2.6	Multi Class.....	xv
2.7	Pengujian Performa	xvi
2.7.1.	Akurasi	xvi
2.7.2.	F1 Score.....	xvi
2.8	Python.....	xviii
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN		1
3.1	Analisis Masalah.....	1
3.2	Analisis Sistem.....	1
3.2.1	Analisis Data Masukan	3
3.2.2	Analisis Preprocessing	4
3.2.2.1	Case Folding	4
3.2.2.2	Filtering	6

3.2.2.3	Tokenization.....	7
---------	-------------------	---

3.2.2.4	Stopword Removal.....	8
3.2.3	Analisis Pembobotan Term	9
3.2.4	Analisis Relevance Vector Machine	vi
3.2.5	Analisis Klasifikasi RVM	xxvi
3.3	Analisis Rencana Pengujian.....	xxix
3.4	Analisis Kebutuhan Sistem	xxx
3.4.1	Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	xxx
3.4.2	Analisis Kebutuhan Fungsional	xxxi
3.5	Perancangan Sistem.....	xxxix
3.5.1	Perancangan Antarmuka.....	xxxix
3.5.2	Perancangan Antarmuka Halaman Data Masukan	xxxix
3.5.3	Jaringan Semantik	xl
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM		iii
4.1	Implementasi Sistem.....	iii
4.1.1	Implementasi Perangkat Keras	iii
4.1.2	Implementasi Perangkat Lunak.....	iii
4.1.3	Implementasi Antarmuka	iv
4.2.	Pengujian Sistem.....	iv
<p>Pengujian sistem dilakukan untuk memastikan bahwa sistem yang dibuat sesuai dengan rancangan sistem yang telah dibangun sebelumnya. Adapun pengujian sistem yang dilakukan adalah sebagai berikut.</p>		
4.2.1	Skenario Pengujian.....	iv
4.2.2	Pengujian	vi

4.2.3	Pengujian Fungsionalitas Blackbox	vi
-------	---	----

4.2.4	Pengujian Performa	vii
4.2.4.1	Akurasi	vii
4.2.4.2	F1 Score	ix
4.3.	Pembahasan Hasil Pengujian	xi
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		iii
5.1	Kesimpulan.....	iii
5.2	Saran	iii
DAFTAR PUSTAKA		iii